**Інформаційне повідомлення та оперативна інформація**

**щодо фітосанітарного стану основних сільськогосподарських культур**

**в агроценозах Київської області станом на 18 липня 2024 року**

У другій декаді липня на Київщині спостерігалася дуже жарка та

суха погода. Середня добова температура повітря у найспекотніші дні перевищувала норму на 5-8°.

Температура повітря виявилася вищою за норму і в абсолютному визначенні становила плюс 25-35° .

Упродовж декади тривав дефіцит опадів на території області.

Вітер переважав помірний, максимальна його швидкість досягала 9-14 м/с.

**Ранні ярі зернові культури**. У ярої пшениці відмічалася воскова стиглість зерна, у ярого ячменю - повна стиглість, що на тиждень – півтора раніше середніх багаторічних строків. На окремих полях північно-західних районів у вівса відмічалося викидання волоті, при висоті рослин 64 см. Стан посівів оцінювався переважно як добрий.

**Кукурудза (**прогноз строків достигання). У кукурудзи відмічалося викидання та цвітіння волоті, на більш ранніх посівах – цвітіння качана. На головному стеблі кукурудзи утворилося в середньому 1,2 качана при

висоті рослин 145-300 см. Стан рослин оцінювався переважно як добрий. Проте підвищення температури до показників вище плюс 30-32° було несприятливим для запилення рослин. Запаси продуктивної вологи в метровому шарі ґрунту під кукурудзою на більшості площ були недостатніми і становили 59-70 мм.

За агрометеорологічними розрахунками зерно кукурудзи середньоранніх та середньостиглих сортів досягне молочної стиглості у період 19 липня – 10 серпня, воскової стиглості – 30 липня-16 серпня.

 **У соняшнику** відмічалося цвітіння кошиків, діаметр яких у кінці декади становив 10-15 см, при висоті рослин 159-236 см. Запаси продуктивної вологи по області в метровому шарі ґрунту під соняшником були недостатніми - 43-45 мм.

**У сої** відмічався кінець цвітіння. Висота рослин становила 98 см. На одній рослині в кінці декади в середньому утворилося 24 боби довжиною 1см і більше. Стан посівів оцінювався як добрий.

**У картоплі** відмічався кінець цвітіння та в’янення бадилля. Висота рослин становила 60 см.

**Сади.** У середньостиглих та пізніх сортів плодових культур тривав ріст та налив плодів.

**Польові роботи**. Господарства області збирали зернові культури, ранню городину та фрукти.

**Фенологія культур**

Озимі зернові – збирання

Ярі зернові – збирання

Кукурудза – цвітіння

 Цукровий буряк – пожовтіння нижнього листя

Соняшник – цвітіння

Соя – формування бобів

Багаторічні трави – укіс, відростання

Картопля – в’янення гудиння

Сад – ріст плодів

**Зернові, зернобобові культури**

На більшості посівів ***озимої пшениці*** господарства проводять збирання врожаю.

Личинки **хлібних клопів** перебувають переважно у старших віках, їх біологічний розвиток завершується. Личинки **клопа-черепашки** старших віків складають більше 80%. Окрилилося більще 70% комах. Імаго обліковуються за чисельності 0,1-0,3 екз. на кв.м. Інші шкідники закінчилисвій розвиток та живлення у посівах ***озимої пшениці***.

Погодні умови не сприяли ураженню ***колосків*** хворобами у посівах ***озимої пшениці***.

У ***ярому ячмені*** **клоп-черепашка** розвивається за чисельності 0,1-0,3 екз. на кв.м. **Сажкових хвороб** при обстеженні ярих та озимих зернових колосових не виявлено. Погодні умови не сприяють ураженню колосу фузаріозами.

Моніторингом посівів ***кукурудзи*** виявлено подальший розвиток **злакових попелиць**.Сисний фітофаг заселив від 5 до 12 % рослин за щільності 4-15 екз. на рослину. **Стебловий (кукурудзяний) метелик** продовжує відкладати яйця у посівах, літ метеликів 1- 3 екз./10 кроків, відмічено яйцекладку на 2% рослин. Очікується відродження гусениць. З хвороб відмічено розвиток **гельмінтоспоріозу** на 1-8 % рослин, розвиток хвороби - 0,5%.

На ***сої*** триває розвиток шкідників та хвороб. **Павутинним кліщем** заселено від 3 до 15% рослин за чисельності 5-10 екз. на рослину. **Трипсом** заселено від 3 до 10 % рослин, чисельність - 5-8 екз./рослину. **Септоріозом** уражено 4-8 % рослин. Інтенсивність розвитку хвороб у слабкому ступені і складає 0,5-0,8%. Аскохітозом уражено 2-5 % рослин, розвиток хвороби 0,4 -0,5%.

**Технічні культури**

Продовжується розвиток **геліхризової попелиці.** Обстеженнями ***соняшнику*** виявлено, що в крайових смугах заселено до 20% рослин за чисельності 1-3 екз. імаго та до 10-15 личинок на рослину. В середньому по полю заселено 3- 8 % рослин.

Із хвороб виявлено продовження ураження **фомозом, септоріозом.** **Фомозом** уражено 1-3% рослин з розвитком хвороби 0,5 %, **септоріозом** до 10 % рослин, розвиток хвороби 0,5-1%.

Обстеженнями посівів ***цукрового буряку*** виявлено, що посушливі погодні умови не сприяють росту і розвитку рослин, в південних районах рослини відчувають нестачу вологи. **Попелицею** в крайовій полосі заселено та слабко пошкоджено 7 % рослин, в середньому по полю – 3 % рослин.

Із хвороб ***цукрового буряку*** ураження **фомозом** складає 1-2% рослин в слабкому ступені, **церкоспорозом**  уражено 1-3 %рослин з розвитком хвороби 0,1 % .

**Багатоїдні шкідники**

**Обстеженнями** с-г культур та прилеглої території в південних, центральних та східних районах області стадних **саранових** – не виявлено, зустрічаються поодинокі екземпляри нестадних кобилок, які господарського значення не мають.

12 липня відмічено виліт метеликів 2 покоління листогризучих совок. На виставлені коритця з солодкою приманкою за добу летить 2 метелика капустяної совки, 4-5 метеликів совки –гами. 16 липня відмічено початок вильоту озимої совки 2 покоління.

Додаток (форма 1)

**І н ф о р м а ц і я**

**щодо поширення і чисельності шкідників сільськогосподарських рослин в господарствах Київській області**

**станом на 18 липня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культу-ри | Обсте-жено, тис.га | Назва шкідника | Заселено,% | Чисельність, екз. | Пошкоджено (сисними-заселено) рослин, бруньок, листків, суцвіть, плодів, % | Ступінь пошкодження, % |
| площ | рослин(дерев) | одиниця виміру | імаго | яйце | личинки | енто-мо-фаги  | середній | максим. | слабкий(до 25% рослин) | середній(26-50% рослин) | сильний(51% і більше) |
| екз. | вік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Озима пшениця | 0,139 | Клоп-черепашка | 100 | 1/4 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | 1 | 4 | 100 | - | - |
| 2 | Ярі зернові | 0,065 | Клоп-черепашка | 100 | 1/3 | Екз./кв.м | 0,1/0,3 |  |  |  |  | 1 | 2 | 100 | - | - |
| 3 | Кукурудза | 0,522 | Попелиця | 100 | 1/12 | Екз./росл | 1/2 |  | 4/15 |  | 1 | 5 | 9 | 100 | - | - |
| Кукурудзяний метелик | 100 | 2 | Екз./10 шагів | 1-3 | 1 |  |  |  | 2 |  | 100 |  |  |
| 4 | Соя | 0,733 | Павутинний кліщ | 90 | 3/15 | Екз/росл | 1/2 |  | 5/10 |  |  | 3 | 15 | 100 |  |  |
| Трипс | 70 | 3/10 | Екз./росл | 1/2 |  | 5/8 |  |  | 3 | 10 |  |  |  |
| 5 | Соняш-ник | 0,513 | Геліхризовапопелиця | 100 | 5/20 | Екз./росл | 1/2 |  | 10/15 |  | 1 | 8 | 20 | 100 | - | - |
| 6 | Цукро-вий буряк | 0,15 | Бурякова попелиця | 100 | 3/7 | Екз./росл | 1 |  | 2/9 |  | 1 | 3 | 7 | 100 |  |  |

Форма 2

 **І н ф о р м а ц і я**

**щодо ураження хворобами сільськогосподарських рослин в господарствах Київської області**

**станом на 18 липня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назвакультури | Обсте-жено, тис.га | Назва хвороби | У Р А Ж Е Н О, % | Розвиток хвороби, % | Загинуло рослин, % |
| Площ | Рослин  | Назва ураже-ного органу | Органів рослин |
| середній | максим. | середній | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Озима пшениця | 0,139 | Сажкові хвороби | 0 | 0 | 0 | колос | 0 | 0 | 0 |  |
| 2 | Ярий ячмінь | 0,065 | Летюча сажка | 0 | 0 | 0 | колос | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Кукурудза | 0,522 | Гельмінтоспоріоз | 100 | 3/4 | 8 | листя | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 |
| 4 | Соя | 0,733 | Аскохітоз | 80 | 2 | 5 | рослина | 0,5 | 1 | 0,4/0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 4 | 8 | рослина | 4 | 8 | 0,5/0,8 | 0 |
| 5 | Цукровий буряк | 0,15 | Фомоз | 100 | 1 | 2 | рослина | 1 | 2 | 0,1 | 0 |
| Церкоспороз | 100 | 1 | 3 | рослина | 1 | 3 | 0,2 | 0 |
| 6 | Соняшник | 0,513 | Фомоз | 78 | 1 | 3 | листя | 1 | 2 | 0,5 | 0 |
| Септоріоз | 100 | 3 | 10 | листя | 1 | 3 | 0,5/1 |  |

Форма 3

 **І н ф о р м а ц і я**

**щодо льоту метеликів лускокрилих комах в господарствах Київської області**

**станом на 18 липня 2024 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва культури, стації | **Площа, тис.га** | Шкідник  | Інтенсивність льоту | Співвідношення, % | Середня кількість яєць на самку |
| обстежено | заселено | Назва | Покоління  | \* Одиницяобліку | Чисельність, екз. | самиці | самці |
| середня | максим. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 |  Кукуруд-за | 0,266 | 0,266 | Стебловий кукурудзя-ний метелик | 1 | Екз./10 кроків | 1 | 3 | 50 | 50 |  |
| 2 | Полігон органіч-ного земле-робства | 0,01 | 0,01 | Совка-гамма | 2 | Екз,/коритце | 4 | 5 | 40 | 60 |  |
| 3 | -=- | 0,01 | 0,01 | Капустяна совка | 2 | -=- | 2 | 2 | 50 | 50 |  |
| 4 | -=- | 0,01 | 0,01 | Озима совка | 2 | -=- | 1 | 1 |  | 100 |  |

**В.о. начальника управління**

**контролю в сферах насінництва**

**та розсадництва, карантину**

**та захисту рослин Денис БУХАЛЕНКОВ**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63